



## УЗИ в гинекологии

**Ультразвуковое исследование (УЗИ)** предоставляет возможность контролировать состояние внутренних органов и своевременно диагностировать возможные заболевания репродуктивной системы женщины.

### Сущность метода УЗИ

Исследование ультразвуковыми волнами основано на различии степени отражения волн от разных поверхностей. Высокочастотная звуковая волна не слышна для человека, она имеет диапазон в пределах от 2,5 до 15 Мгц. На таком диапазоне общаются многие животные, например, дельфины, оно не опасно для нашего здоровья.

### Когда рекомендуют проведение УЗИ в гинекологии

Применение УЗИ позволяет врачу составить более точную картину заболевания. Назначают **УЗИ** для определения состояния матки в случаях кровотечения, при задержке менструального цикла, при неопределенных болях в области внутренних органов малого таза, бесплодии. УЗИ проводят для максимально точного определения изменений в репродуктивной системе (миома, киста и др.), при подозрении на онкологические заболевания.

Целесообразно **сделать УЗИ в гинекологии** при контроле состояния здоровья после различных операционных вмешательств или любого другого вида лечения, а также во время беременности. Наиболее ценным

**УЗ**  
**И** считается при ранней диагностике онкологических заболеваний придатков и матки.

### Способы проведения УЗИ в гинекологии

Чаще всего при проведении **УЗИ** используется обычный метод — трансабдоминальный. В этом случае сканирование органов выполняется через область живота. При необходимости более детального обследования применяют трансвагинальный метод. Он более точен, позволяет выявить патологию гораздо раньше, чем при обычном способе. При этом для сканирования используется специальный вагинальный датчик. Для диагностики проблем кровоснабжения и онкологических заболеваний используют

цветовое доплеровское картирование, которое является более информативным, чем обычный трансабдоминальный метод. С помощью доплеровского

### **УЗИ**

определяют кровоток в разросшихся тканях, различая по количеству мелких кровеносных сосудов доброкачественные и злокачественные опухоли.

## **Новые разработки УЗИ в гинекологии**

Современная **УЗИ гинекология** постоянно развивается. Последние достижения - трехмерное (3D) и трехмерное с движением (4D) ультразвуковое исследование. При таком способе ультразвуковые волны отражаются от объекта исследования под разными углами, что позволяет создать реалистичное изображение и точнее определить параметры объекта. Чаще всего эти способы используют в акушерской практике, чтобы проследить за развитием ребенка. Однако в последнее время с помощью такого метода проводят наблюдение за состоянием яичников.

## **Преимущества использования УЗИ в гинекологии**

УЗИ — один из немногочисленных методов исследования, который происходит абсолютно безболезненно и не имеет противопоказаний. Это исследование доступно для любого пациента. Существуют переносные аппараты. УЗИ позволяет осуществлять мониторинг состояния органов в режиме реального времени, не требует для проведения практически никакой подготовки. Возможно задокументировать (записать на DVD-носитель) весь процесс исследования и предоставить результаты для просмотра в любое время.

## **Преимущества УЗИ в гинекологии**

Какие бы проблемы ни решала **гинекология, УЗИ диагностика** является одним из максимально результативных способов постановки и подтверждения диагноза. Данное исследование позволяет контролировать состояния здоровья во время и после лечения.

Специалисты нашей клиники в полном объеме владеют всеми навыками и тонкостями проведения УЗИ. Наши врачи выполняют исследование по наилучшему для вас методу ультразвуковой диагностики. По итогам вы можете получить необходимую консультацию и DVD-диск с результатами исследования. В любое время для вас доступны наши телефонные номера, по которым вы без труда запишетесь на проведение УЗИ. Не теряйтесь в догадках и не мучайтесь неразрешимыми вопросами. Приходите в отделение современной гинекологии Медицинского центра Гриценко и будьте точно уверены в состоянии своего здоровья.

